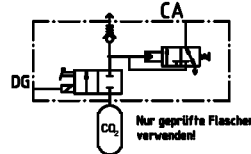


Bohrung für Verplombung

Schaltbild:



Diese Zeichnung ist Eigentum der  
 Fa. Grasl GmbH A-3452 Heiligeneich, Wiener Landstr.9  
 Die Weiterverwendung oder Vervielfältigung  
 ohne unser schriftliches Einverständnis  
 ist verboten!

**Montage des Kastens:**

Der Kasten ist wie gezeichnet zu montieren.  
 (Flasche steht am Kopf, dadurch flüssiger Gasaustritt)

**Anschlüsse:**

CA ... Zylinder "AUF"

**Auslösung:**

Manuelle Auslösung (Auslösehebel nach unten drücken, bis er verriegelt)  
 Elektrische Auslösung über Treibkolben mit Druckgasgenerator

**Inbetriebnahme:**

- 1.) Druckgasgeneratoranschluß mit externem Auslösegerät verbinden (Stromstärke beachten)
- 2.) Auslösehebel entriegeln und nach oben drücken
- 3.) Kontrollieren ob die Anstechnadel hinter der Anschlagfläche des Flascheneinschraubgewindes liegt
- 4.) O-Ring im Flascheneinschraubgewinde leicht einfetten
- 5.) CO2-Flasche einschrauben
- 6.) Nach Auslösung Vorgang wiederholen

Achtung: Der Druckgasauslöser DGA ist nach max. 50 Auslösungen zu tauschen

**Technische Daten:**

max. Betriebsdruck:	80bar
Nennweite des Ventiles:	1.8mm
Nennweite der Anstechnadel:	2mm
einsetzbar im Temperaturbereich:	-20°C bis 50°C
100% Zündung des Druckgasgenerators bei:	0,6A
Betriebsspannung des Druckgasgenerators:	12-24V (max. 60VDC)
keine Zündung des Druckgasgenerators:	< 0,2A
Prüfstrom:	0,02A
Widerstand des Druckgasgenerators:	1,4 bis 2,0 Ohm
Elektrostatische Sicherheit:	Spannung: < 20KV Kapazität: <1000pF

Wir weisen darauf hin, daß es aufgrund von EMV-Einflüssen, Blitzschlag, Induktionsströmen, usw. zu Fehlauslösungen des Druckgasgenerators kommen kann. Wir übernehmen daher keine Gewährleistung für solche Fehlauslösungen

GRASL Pneumatik-Mechanik-GmbH A-3452 Heiligeneich Wiener Landstraße 9		Freimaßtoleranz nach DIN 7168:	Maßstab: 1:1	Werkstoff:
			ID - Nr.:	
		Datum	Name	Bezeichnung:
Bear.	11.04.2002	Hinko		<b>Zusammenstellung</b> Alarmkasten AK6-HA-DGA-BVE mit Druckgasgenerator Auslösung
Gepr.	6.5.2002	ME		
Norm				
		Type:	Zeichnung Nr.:	Blatt
		AK6-HA-DGA-BVE	06.128.12.0	BL.
Zus.	Anderung	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.)
			fachlich geprüft am 02.04.2001 ME	